



Activité avec les multiplications :

Complète ce premier tableau avec des entiers naturels compris entre 1 et 9, sachant que :

- Chaque nombre n'est utilisé qu'une seule fois
- Les produits des nombres de chaque ligne et chaque colonne sont indiqués à l'extérieur du tableau

	60	378	16
18			
360			
56			

Il y a une unique solution !

Plus difficile , avec les additions :

Complète ce second tableau avec des entiers naturels compris entre 1 et 9, sachant que :

- Chaque nombre n'est utilisé qu'une seule fois
- Les sommes des nombres de chaque ligne et chaque colonne sont indiqués à l'extérieur du tableau

	22	14	9
13			
22			
10			

Il y a 3 solutions !



Correction de l'activité, avec les multiplications !

	60	378	16
18	3	6	1
360	5	9	8
56	4	7	2

Avec les additions (C'était plus difficile !)

Solution 1

	22	14	9
13	8	3	2
22	9	7	6
10	5	4	1

Solution 2

	22	14	9
13	8	4	1
22	9	7	6
10	5	3	2

Solution 3

	22	14	9
13	6	4	3
22	9	8	5
10	7	2	1